20 OCT 2001*005597



AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

LANGUEDOC-ROUSSILLON

Grandes Cultures

Bulletins techniques des Stations d'Avertissements Agricoles n° 2 du 07 Mars 2000
Rédigé en collaboration avec la Ferme de Loudes et la Chambre d'Agriculture

COLZA

Ces cultures sont dans l'ensemble sorties du repos hivernal et ont démarré la reprise de végétation; les stades sont compris entre C2 (entre-nœuds visibles) et D1 (boutons floraux en partie cachés par les feuilles supérieures).

Les **Charançons de la tige** sont restés discrets dans nos cuvettes jaunes de piégeage; avec les conditions actuelles leur activité s'est légèrement accrue; leur nuisibilité nécessite une intervention jusqu'au stade tige 20 cm de haut.

Actuellement un traitement spécifique ne se justifie pas d'autant que la moitié des insectes piégés sont des charançons de la tige du chou (Ceuthorrynchus quadridens) non dommageables. Ils se distinguent du C. napi (Ch. tige du colza) par un écusson blanc sur le prothorax, les extrêmités des pattes brunes, une taille plus petite.

Les **Méligèthes** commencent à apparaître sur les premiers boutons floraux encore accolés, favorisés également par une climatologie douce et ensoleillée.

Les adultes entament les boutons pour se nourrir du pollen; aux stades D1 à E les dégâts se traduisent par des avortements; dès le début de la floraison les insectes se portent sur les fleurs pour se nourrir du pollen libre; les interventions ne se justifient plus. là plupart du temps l'incidence sur le rendement est faible, les plantes étant capables de compenser les pertes subies sur l'inflorescence principale par un développement des ramifications; par contre on peut alors avoir une hétérogénéité à la maturité.

Pendant la floraison, les adultes qui s'activent sur les derniers boutons sont en fait des femelles cherchant à pondre, sans incidence sur la formation des siliques.

Dans un souci de bonnes pratiques agricoles il s'agit de traiter:

- lorsque le colza est au stade sensible (D à E) avant l'apparition des fleurs.
- si le nombre d'insectes est suffisant soit1 méligèthe/pied au stade D1 plus de 2 aux stades D2-E constatés par comptage sur 50 plantes.
- dans de bonnes conditions d'efficacité (pulvérisation régulière, mouillage suffisant pour atteindre les boutons cachés) en évitant les heures chaudes au cours desquelles la pulvérisation peut se dégrader.
- dans de bonnes conditions d'innocuité pour la faune utile (abeilles et insectes auxiliaires) en faisant attention à des crucifères adventices en fleur, des parcelles voisines en floraison
- en utilisant des insecticides respectueux de cette faune (et de l'utilisateur ...)

POIS

Les cultures sont au stade 2 feuilles.

Avec les conditions actuelles les **Sitones** sont déjà bien présents et leurs dégâts, encoches semi circulaires sur le pourtour des feuilles, visibles.

Il faut éliminer les adultes pour éviter la présence des larves qui se portent sur les racines et consomment les nodosités.

CEREALES

Les semis de fin Octobre au 11 Novembre sont en fin tallage à épi 1 cm; les autres sont en plein tallage.

L'état sanitaire est satisfaisant; seuls quelques coussinets d'oïdium peu actifs sont visibles sur variétés sensibles mais rien d'alarmant.

Les parcelles ayant connu des dégâts de Zabre seront à surveiller à l'épiaison car les adultes se portent alors sur les grains en formation.

▶

COLZA:
MELIGETHES
(+ Charançon tige)
Traitez avec:
Décis micro 0.08 kg
Baythroid 0.2 l
Talstar flo 0.125 l
Tracker 108 0.065 l
Karaté xpress 0.1 kg

▶

POIS:
SITONES
Traitez avec:
Décis CE 0.25 l
Décis micro 0.1 kg
Baythroid 0.3 l
Talstar flo 0.075 l
Tracker 108 0.08 l
Karaté xpress 0.125 kg

▶

CEREALES:
situation saine

DRAF
Service Régional de la protection des Végétaux
ZAC D'ALCO-BP3056
34034 MONTPELLIER CEDEX 01
Tél: 04.67.10.19.50
Fax: 04.67.03.10.21

Antenne Carcassonne
Chemin de la Jasso
Plaine Mayrevielle
11000 CARCASSONNE
Tél: 04.68.71.18.58
Fax: 04.68.47.46.45

Imprimé à la station d'Avertissements Agricoles de Languedoc Roussillon
Directeur gérant: M.FREYDIER
Publication périodique
C.P.P.A.P. N° 531 AD
ISSN N° 0298-6582

(C). SPV Toute reproduction même partielle est soumise à notre autorisation

D340 J 57598

P43